Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/717,257 VAN ET AL. Examiner Art Unit Minh N. Tang 2829 (Through numeral)
Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α O Restricted Interference Objected Allowed

The color of the												_																					
1         0         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         105         66         66         67         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         109         100	Claim Date						C	aim	1	Date							Cla	Date															
S2	Final	Original	12/22/04									Final	Original										Final	Original									
S2		1	0	1	<u> </u>	$\vdash$	-	$t^-$		$\vdash$	$\dashv$		51	+	Н	$\neg$	寸	$\dashv$	+	十	+	1 1		101	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	_
3			+	<del>                                     </del>	_		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\neg$			1-			$\neg$	_	+	+	1	1			$\neg$				一			$\neg$	_
4         0         104         104         105         105         6         6         0         105         55         105         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         108         108         109         108         109         109         100         <			_					T		П					П				$\top$	1		1		103									
6         0         106         107         107         107         107         107         108         109         100         111	-		0					1	T													]		104									
7         0         107         107           8         0         108         59         108         109           10         0         60         110         110         110         110         1110         1110         1110         1110         1110         1111		5	0																														
S		6	0																														
9			0	_		_		<u> </u>	_	Ш	_	<u> </u>					_		$\bot$							_			_			_	
10		-	-	_		<u> </u>	<u> </u>	ــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш		4	4	_	- -						_			_			_	
11				<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_						-	+	+	+	-							_	$\dashv$				
12			_	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	ļ		-	-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+								$\dashv$		_		
13			_	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢⊢	$\dashv$			+	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+								-	-	-	-	
144 0       0       15 0       114 115       115 115       115 115       116 0       116 0       116 0       116 0       116 0       116 0       116 0       116 0       116 0       116 0       117 0       117 0       118 0       119 0       119 0       119 0       119 0       119 0       119 0       119 0       119 0       119 0       120 0       119 0       120 0       119 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       120 0       122 0 <t< td=""><td></td><td></td><td><math>\overline{}</math></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td> </td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>112</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td></t<>			$\overline{}$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$	112	-				$\dashv$		-	-	
15				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	┢	$\dashv$	-			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		114	_	-	-	-		-	Н	-	
16 o         66 67         116 117         117         118 117         118 118 118         1118 118 119         1118 119         1118 119         119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-			H		$\dashv$	$\dashv$	+	+									-		Н	_	
17				$\vdash$	$\vdash$			1	+-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>			П		_	$\dashv$	$\top$	$\top$	+			116					$\neg$				
18       19       68       118       119       119       119       119       119       120       120       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       128       129       128       129       128       130       131       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       139       140<				H		Г				П	$\neg$			$\top$	П		一	$\dashv$	$\top$	+	1												
19			Ť		T		Τ	T	$\top$	М				1				$\dashv$	1	+	1	1		118									
21         22         71         72         121         122         123         123         123         124         122         123         124         124         124         124         124         125         126         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         137         137         137         137         138         138         139         139         139         139         139         139         140         141         141         141         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144																						1		119									
22         122         123         124         123         124         123         124         124         125         126         125         126         126         127         76         125         126         127         127         128         129         128         129         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         132         133         133         133         133         133         133         134         135         135         136         136         136         136         137         137         138         139         139         140         140         140         140         140         140         140         140         141         142		20																				]											
23       123       123       124       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       126       126       127       127       128       128       128       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       140       141       140       141       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14																								121									
24         124         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         128         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         139         139         140         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149						L												_	ᆚ									_					
25         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130         130         131         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         136         136         136         137         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         145         146         147         146         147         148         148         148         149								╽.	<u> </u>				73	1_			_	_	4	_	$\perp$							_					
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         142         143         144         142         143         144         144         144         145         145         146         147         147         148         148         148         149			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		ļ_			<u> </u>	74	4	<u> </u>			-	4	$\perp$	1			124			_	_					
27         127           28         78           29         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         83           39         88           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           47         98           48         144           49         99			<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	↓	-	_		<u> </u>			<u> </u>	_	_	-	-	+	+				_			$\dashv$					
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149				L	_	<u> </u>	<u> </u>	┼	┼	-		$\vdash$			-			-	+	+	+			126				-					
29         79         129           30         130         130           31         81         131           32         82         132           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			$\vdash$	H	├-	├	├	╀╌	╁	$\vdash$		-				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	+	+	{	<u> </u>		-			-	-				
30     80       31     81       32     131       33     132       33     133       34     134       35     85       36     135       36     86       37     137       38     138       39     88       39     139       40     90       41     91       42     93       43     94       44     94       44     94       46     96       47     97       48     98       49     149			├	⊢	<del> </del>	├—	-	╫	+	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$		-+	+	+	╫	+	1			$\dashv$	-		$\dashv$	-				
31     81       32     131       33     132       33     133       34     134       35     85       36     136       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99			├	⊢			╁╌	╁┈	╁	┢	-	-			-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+			130	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$				_	
32     82       33     132       34     133       35     85       36     135       37     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       149			$\vdash$	-	-	1	┢	╁	1	H		-			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	╅	+	+-	i				$\dashv$		$\neg$					
33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td><del>                                     </del></td><td> </td><td>T</td><td>t</td><td>t</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td><math>\top</math></td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\exists</math></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td></td<>			<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		T	t	t	$\vdash$	$\dashv$						$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	_	1		132			$\vdash$	$\exists$			H		
34       35       134       134       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       139       139       139       140       140       140       141       141       142       142       142       142       144				一	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	T	$\top$		$\neg$							$\top$	T	十				133									
35     85       36     135       37     136       37     137       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     148       49     149		34						Ľ	L				84						丁		$\perp$	]		134									
36		35						Ľ	L				85							I		]		135									
38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       149		36											86								$oxed{oxed}$	]		136									
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						匚	$\Box$										$\Box$	$\bot I$	$\perp$	$\perp$						Ш							
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			匚			oxdot	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$		$\Box$	$\Box$					Ш		$\perp$	_							Ш							L
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_	_	<u> </u>	ــــ	_	1	L.	Ц				<u> </u>	Ш	_	_	$\bot$	4	4_		<u> </u>	139		$\sqcup$		Щ		$\sqsubseteq$	_		_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     95       47     97       48     98       49     99			_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	ـ	↓_	$\sqcup$	$\Box$	ļ			_		_	_	_ _	4	_		<u> </u>			Ш				<u> </u>			_
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	-		$\vdash$	$\sqcup$	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	4—				Ш	Щ		Ш		<u> </u>	_		_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	⊢	$\vdash$	┢	⊢	1	$\vdash$	H	$\dashv$	-			-	$\vdash$		_	+	+			<u> </u>	142	Н	$\vdash\vdash$	-	Ш		$\vdash$	H		
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┼	╁	-	$\dashv$	-			-	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	1				$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_	
46     96       47     97       48     98       49     148				-	-	⊢	╁	╁	╁	-	$\dashv$	-	94	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+		ł		144	_	Н	-	$\vdash$		-	-		-
47     97     147       48     98     148       49     99     149			├	-	-	$\vdash$	╁	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	90	+	-	H	-		+	+	+	1	<u> </u>		-	Н		-		-	<del> </del>		$\vdash$
48     98       49     148       149     149			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	-			Η-	$\vdash$	-	+	+	+	+	1				H	$\vdash$	Н		┢	┢	_	$\vdash$
49 99 149 149			<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	t		H	-			$\vdash$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1				$\vdash$							$\vdash$
			1		T	1	1	+-	1	1	H		99	+	T	H		+	$\top$	+	$\top$	1		149			-			ļ -		-	r
			1	T		1	Τ	$\top$	T	1	$\Box$	•			$\vdash$	П		$\neg$	十	$\top$	$\top$	1		150								_	T